

**KLINIČKI BOLNIČKI  
CENTAR OSIJEK**  
Ul. Josipa Huttlera 4  
31 000 Osijek  
Tel.: 031/511-511  
Fax.: 031/512-221  
E-mail:ravnateljstvo@kbco.hr



**KLNIKA ZA ANESTEZOLOG  
REANIMATOLOGIJU I  
INTENZIVNO LIJEČENJE**  
**ZAVOD ZA LIJEČENJE BOLI**  
izv.prof.prim.dr.sc. Ivan Radoš,  
dr.med.  
Tel.: 031/511-532

## **INFORMACIJE O POSTUPKU ZA DIJAGNOSTIČKI BLOK GENIKULARNIH ŽIVACA**

Dijagnostička blokada genikularnih živaca je dijagnostička metoda kojom se utvrđuje je li bolesnik kandidat za radiofrekventnu ablaciјu genikularnih živaca. Genikularni živi prenose bolni podražaj iz koljena do mozga. Davanjem lokalnog anestetika uz genikularne živce dolazi do kratkotrajnog prekida prijenosa bolnog podražaja iz koljena u mozak. Kandidati za ovaj zahvat su pacijenti koji imaju srednje teške do jake degenerativne promjene koljena, osteoartritis, mlađe osobe kod kojih je potrebna ugradnja umjetnog koljena a ista se želi odgoditi, zatim pacijenti koji već imaju ugrađeno umjetno koljeno ali i dalje imaju jake bolove i pacijenti kod kojih je potrebna ugradnja umjetnog koljena ali zbog ostalih bolesti imaju preveliki rizik za operativni zahvat. Djelovanje analgezije je onoliko koliko traje djelovanje lokalnog anestetika odnosno najviše nekoliko sati. Ukoliko je došlo do najmanje 50%-tnog smanjenja boli kandidat ste za radiofrekventnu leziju genikularnih živaca.

Ovaj zahvat se izvodi u operacijskoj dvorani. Ukoliko ne postoje kontraindikacije u venu ćete dobiti lijek protiv bolova i lijek za opuštanje, anksiolitik. Bolesnik za vrijeme izvođenja zahvata leži na leđima. Postupak se izvodi pod kontrolom RTG uređaja. Prije zahvata koža se dezinficira antiseptičnim sredstvom. Koža i potkožno tkivo se anesteziraju lokalnim anestetikom a zatim se plasira spinalna igla kroz kožu prema genikularnim živcima. Plasiraju se tri igle, dvije iznad koljena i jedna ispod koljena. Položaj igle se utvrđuje RTG uređajem. Kada se potvrdi pravilan položaj igle aplicira se lokalni anestetik.

Kao i prilikom svakog drugog invazivnog zahvata tako i pri ovom zahvatu postoje rizici i mogu se javiti neželjene komplikacije. Bolesnici mogu osjećati bol na mjestu uboda igle do nekoliko dana nakon zahvata. Druge komplikacije su infekcija, oteklina, crvenilo, alergijska reakcija na lijekove ili materijale koja se može razviti u anafilaktički šok, vazovagalna reakcija s izrazito niskim tlakom i niskim vrijednostima pulsa, mučnina, povraćanje, ozljeda živca, apsces.

Ako imate neke od nuspojava nakon izvedenog zahvata, u redovno radno vrijeme nazovite Zavod za liječenje boli na tel: 031/511-531 ili 031/511-532 ili se javite se u Centralni objedinjeni hitni bolnički prijem KBC-a Osijek ili druge vama najbliže zdravstvene ustanove.